|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السيرة الذاتية** | | | | |
| **الاسم** | | **روبي عبد الستار روبي نصر زايد** | |  |
| **اسم الشهرة** | | **إبراهيم الروبي** | |
| **البريد الإلكتروني** | | [rouby.nasr@bhit.bu.edu.](mailto:rouby.nasr@bhit.bu.edu.)eg | |
| **المؤهلات** | | دكتوراه الهندسة الصناعية عام 2010 من قسم الهندسة الصناعية -كلية الهندسة بجامعة الزقازيق- مصر - من خلال قناة علمية للإشراف المشترك من جامعة جنوب أستراليا - عنوان الرسالة: "تكامل الصيانة في منظومات التصنيع" | | |
|  | |
|  | | ماجستير في الهندسة الميكانيكية عام 2004 من كلية الهندسة ببنها – جامعة بنها – مصر نظام لتشخيص الأعطال باستخدام الشبكات العصبية ( مطبقا على دائرة هيدروليكية) | | |
|  | | بكالوريوس الهندسة الميكانيكية شعبة التصنيع عام 1993 كلية الهندسة ببنها – جامعة بنها – مصر- تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف | | |
| **اللغات** | | العربية : اللغة الأم – شهادة عالية القراءاءت من الأزهر الشريف (دراسة 5 سنوات)  الإنجليزية: قراءة وكتابة وتحدث واستماع (قضاء عامين في أستراليا) | | |
| **مهارات الحاسب** | | الرخصة الدولية لقيادة الحاسب | | |
| **الخبرات** والعمل | |  | | |
| من أكتوبر1995 إلى ديسمبر1997 | | العمل مهندس تربينات (تشغيل واكتشاف أعطال وصيانة تربينات غازية) بشركة بترول خليج السويس - مصر | | |
| مايو 1996 | | | دورة تدريبية على تصنيع و صيانة الضواغط التربينية بالولايات المتحدة | |
| من ديسمبر1997 | | | معيد بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة ببنها – جامعة بنها – مصر | |
| من مايو 2004 | | | مدرس مساعد بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة ببنها – جامعة بنها – مصر | |
| من أغسطس2007 إلى أغسطس2009 | | | باحث زائر بمدرسة التصنيع والهندسة الميكانيكية المتقدّمة بجامعة جنوب أستراليا | |
| من أغسطس2010 | | | مدرس بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة ببنها – جامعة بنها – مصر | |
| **العمل الحالي** | | | أستاذ مساعد بقسم الهندسة الصناعية- كلية الهندسة بعرعر - جامعة الحدود الشمالية - السعودية | |
| **مواد التدريــــــس** | | | نظرية ماكينات- تكنولوجيا التصنيع(قطع وتشكيل)- إدارة الإنتاج - بحوث العمليات وتحليل القررارت – الآلية- منظومات القدرة الهيدروليكية - التحكم المنطقي المبرمج- إدارة الصيانة- مهارات الاتصال | |
| **الأبحاث المنشورة** | A. El-Betar, M. M. Abdelhamed, A. El-Assal and Roubi A. Zaied, 'Fault Diagnosis of a Hydraulic Power System Using an Artificial Neural Network', *JKAU: Eng. Sci., Vol. 17 No. 1, pp: 117 - 137* (2006A.D. /1427 A.H.) | | | |
| Roubi Zaied and Kazem Abhary, 'A Design of an Intelligent Maintenance Integrated System into Manufacturing Systems', *International Conference on Industrial Technology* (IEEE -ICIT 2009), GIPPSLAND, Victoria, Australia, 978-1-4244-3507-4/09©2009 IEEE; pp. 1296-1301. | | | |
| Roubi A. Zaied, Gamal Nawara, Mohammad Abdel-Salam and Kazem Abhary, ‘*A Neural Management Maintenance System for Manufacturing Systems’ 19th international conference for the international association of management of technology (IAMOT2010),* Cairo, Egypt, March 8-11, 2010. | | | |
| Roubi A. Zaied, Gamal Nawara, Mohammad Abdel-Salam, ‘Neural Management Maintenance System Integrated into Manufacturing Systems’, International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain - ILS’2010 CASABLANCA (Morocco)April 2010. | | | |
| Roubi A. Zaied, Kazem Abhary and Attia H. Gomaa (2010). Intelligent Integrated Maintenance of Manufacturing Systems, Engineering the Future, Laszlo Dudas (Ed.), ISBN: 978-953-307-210-4, Sciyo,  Available from: [http://www.intechopen.com/articles/show/title/intelligent-integrated-maintenance-of-manufacturing-systems](https://pod51002.outlook.com/owa/redir.aspx?C=bYCv-Cp9eUe-Muzf8-IHnd7gBYxJRs4IM9-4caIISxzrCzTTbJaHJcqid6ITgs-wcPNGEKXgqeY.&URL=http%3a%2f%2fwww.intechopen.com%2farticles%2fshow%2ftitle%2fintelligent-integrated-maintenance-of-manufacturing-systems) | | | |
| S M. Shaaban and R A. Zaied, Evaluating the Parameters Affecting Rationalization of Water Consumption in Ablution ,SJET, 2(3A):326-334, http://saspublisher.com/sjet | | | |
| **جائزة** | معرض ابتكار2013 **-** الميدالية البرنزية للابتكار  http://ibtikar.mawhiba.org/Prizes/Pages/PosterView.aspx?InvID=29908 | | | |